

Міністерство охорони здоров'я України  
Державний заклад „Запорізька медична академія післядипломної освіти  
Міністерства охорони здоров'я України”



# ТЕЗИ ЗА МАТЕРІАЛАМИ

XV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
„АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ”

19 листопада 2021 року

УДК 61 (063)

А 43

**Редакційна колегія:**

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР – О.С. Никоненко**, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, д. мед. н., професор, Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України».

**ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:**

**С.Д. Шаповал**, д. мед. н., професор, перший проректор Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

**І.М. Фуштей**, д. мед. н., професор, проректор з наукової роботи Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

**ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:**

**О.О. Токаренко**, к. мед. н., голова Ради молодих вчених.

**Члени редколегії:** Н.О. Скороходова, д. мед. н., професор;  
В.Б. Мартинюк, к. мед. н., доцент;  
В.П. Медведєв, к. мед. н., доцент;  
В.Б. Козлов, к. мед. н., доцент.

Тези за матеріалами: XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю «Актуальні питання клінічної медицини» (19 листопада 2021 р., м. Запоріжжя) – Запоріжжя, 2021. – 411 с.

**Відповідальність за вірогідність фактів, цитат, прізвищ, імен та інших даних несуть автори. У тезах збережено авторське подання матеріалів.**

# ДІАГНОСТИКА НЕДОСКОНАЛОГО АМЕЛОГЕНЕЗУ У ЛЮДИНИ МЕТОДОМ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ

*А.М. Венгер, А.С. Горова, О.О. Мастикаш*

*Одеський національний медичний університет*

**Вступ.** У людини емаль синтезується під час росту зубів після народження під час процесу, який називається амелогенез. Недосконалий амелогенез (НА) – це група спадкових захворювань, які викликають зміни в структурі та хімічному поєднанні емалі в процесі розвитку [Parry D.A. et al., 2009; Pousette Lundgren G. et al., 2015; Stecher G. et al., 2020; Yuen W.Y. et al. 2012].

**Метою** поточної роботи було створення методу полімеразної ланцюгової реакції ПЛР для виявлення форм розладу НА та проведення ПЛР *in silico* біоінформаційними методами.

**Матеріали і методи.** Праймери для ПЛР були обрані програмою VectorNTI10 на основі послідовностей генів, що обумовлюють амелогенез (нормальні алелі та алелі НА), отриманих з Національного центру біотехнологічної інформації. ПЛР *in silico* з розробленими праймерами та добраними нуклеотидними послідовностями була проведена за допомогою програми FastPCR [www.ncbi.nlm.nih.gov].

**Результати.** За допомогою програми VectorNTI10 створено наступні праймери (5'→3'): EMPFACAAACAATGGCGGCATCG та EMPR GGGGTACTGTTTCCTGTGGG. Результати ПЛР-аналізу представлені в таблиці 1.

**Таблиця 1**

*Продукти ПЛР аналізу in silico*

Варіант алелю	Продукти Пр, пара нуклеотидів		
	353, 353	353, 355	355, 355
	Кількість зразків		
Норма	64	56	-
Алель НА	-	-	68

За результатом дослідження показано, що продукт ПЛР розміром 355 пар нуклеотидів асоційований з ознакою «НА»

**Висновки.** В результаті проведених досліджень описаний локус, асоційований з НА та розроблена система праймерів для виявлення НА.

16.	ВИПАДОК ГОСТРОГО МІОКАРДИТУ, АСОЦІЙОВАНОГО З SARS-COV-2 У ДИТИНИ <b>Брезицька К.П.</b> .....	30
17.	ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВІВ З БОКУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ У ПОСТКОВІДНОМУ ПЕРІОДІ <b>Бурба О.С.</b> .....	32
18.	АНАЛІЗ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ. ПРОГНОЗ ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА ВІКОВОЇ СТРУКТУРИ НАСЕЛЕННЯ <b>Бухало Г.О.</b> .....	33
19.	СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ОЖИРІННЯ У СТАТЕВОЗРІЛИХ ЩУРІВ ЛІНІЇ W1STAR <b>Бушман В.С., Євтушенко В.М.</b> .....	35
20.	ДІАГНОСТИКА НЕДОСКОНАЛОГО АМЕЛОГЕНЕЗУ У ЛЮДИНИ МЕТОДОМ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ <b>Венгер А.М., Горова А.С., Мاستикаш О.О.</b> .....	37
21.	ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБІОЦЕНОЗА ПРИ НОРМАЛЬНОМ І ОСЛОЖНЕННОМ ТЕЧЕННІ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРІОДА <b>Верес І.А., Сокол В.П., Ревенко Е.М.</b> .....	38
22.	ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБІОЦЕНОЗА У РОДИЛЬНИЦ С ПЕРЕНЕСЕНОЮ УРОГЕНІТАЛЬНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ <b>Верес І.А., Микушкина Р.С., Сокол В.П.</b> .....	39
23.	АНАЛІЗ ЧАСТОТИ ПОСТИНСУЛЬТНОГО КОГНІТИВНОГО РАССТРОЙСТВА У ЛИЦЬ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА В ПОЗДНЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ІНФАРКТА ГОЛОВНОГО МОЗГА <b>Витковский Ф.А., Дымковская М.Н., Сидорович Э.К.</b> .....	41
24.	ПОСТКОВІДНІ СТАНИ ПОРОЖНИНИ РОТА. КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ <b>Волчихіна К.П., Манухіна О.М.</b> .....	43
25.	КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ПРОЯВИ СИНДРОМУ МАЛЬАБСОРБЦІЇ ВУГЛЕВОДІВ У ДІТЕЙ З РОТАВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ ЗАЛЕЖНО ВІД АЛЕЛЬНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ 13910 С>Т ГЕНУ ЛАКТАЗИ МСМ6 <b>Воробйова Н.В.</b> .....	45
26.	ПИТАННЯ АДАПТАЦІЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ЗА ЇХ УМОВ НЕГАТИВНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ <b>Ворона Д.А., Кобзар Д.С.</b> .....	47
27.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ПОВЕРХНІ ЕМАЛІ ЗУБІВ ПІСЛЯ КИСЛОТНОГО ВПЛИВУ <b>Вороніна Г.С.</b> .....	49
28.	ЗМІНИ ГОРМОНАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ ЧОЛОВІКІВ ІЗ ПОРУШЕННЯМ ФЕРТИЛЬНОСТІ ЕЯКУЛЯТУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ І КІЛЬКОСТІ СПОЖИТОГО АЛКОГОЛЮ <b>Воронцова Л.Л., Козачук О.С., Коваленко В.А.</b> .....	50
29.	НЕЙРОГУМОРАЛЬНІ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНІ РОЗЛАДИ У КУРЦІВ ЗІ СТАБІЛЬНОЮ ШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ, ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ <b>Восух О.В., Кузь Н.Б., Яджин О.В.</b> .....	52